

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	6
557 Hilfsstromkreise	8
557.1 Anwendungsbereich.....	8
557.2 Begriffe	8
557.3 Anforderungen an Hilfsstromkreise.....	8
557.4 Eigenschaften von Kabeln und Leitungen – Mindestquerschnitte	12
557.5 Anforderungen an Hilfsstromkreise für Messzwecke.....	12
557.6 Funktionale Eigenschaften	13
557.7 Funktionale Sicherheit.....	15
557.8 EMV.....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16
Literaturhinweise.....	18
Nationaler Anhang NA (informativ) Konkordanzliste der nationalen, internationalen und europäischen Publikationen	20
Nationaler Anhang NB (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	22
 Bilder	
Bild 557.1 – Hilfsstromkreis, der direkt vom Hauptstromkreis versorgt wird	9
Bild 557.2 – Hilfsstromkreis, der über einen Gleichrichter vom Hauptstromkreis versorgt wird.....	9
Bild 557.3 – Hilfsstromkreis, der über einen Transformator vom Hauptstromkreis versorgt wird	9
Bild 557.4 – Aufbau eines Hilfsstromkreises	15
 Tabellen	
Tabelle 557.1 – Mindestquerschnitte für Kupferleiter in mm ²	12